Index of Claims

Application/Control No.	Application	tion	/Contr	ol	Νo.
-------------------------	-------------	------	--------	----	-----

10/642,939

Examiner

Ann T. Hoang

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KELLERMAN ET AL.

Art Unit

2836

Rejected Allowed

	(Through numeral) Cancelled
\vdash	

Restricted

Interference

Appeal Α 0 Objected

Cla	ine	Date			\neg	Claim Date						\neg	Claim Date																			
Ula Ula		⊢								1	7010				\dashv	U	iaim				Jaco	$\overline{}$										
Final	Original	9/29/05									Final	Original										Final	Original									
	1	1			Г							51											101									
	2	4	П									52											102									
	3	4										53											103									
	4	1										54											104									
	5	1										55											105			\Box						_
	6	1			L.,							56									_		106									
	7	٧		_	L		<u> </u>	L		Ш		57		<u> </u>	Ш				_		_		107			Ш						
	8	1		<u> </u>	_		<u> </u>	_	Ш		<u> </u>	58	4	_	Ш			_	_	\perp	_		108			Ш				_		
	9	1	ļ	L	乚		<u> </u>	<u> </u>	Ш		\vdash	59		_	Ш			_	_	$\cdot \perp$	_	<u> </u>	109		Щ	Ш	_	Щ				
	10	1	Ļ	_	_	_	<u> </u>	L			<u> </u>	60		-			_	4	_		_		110			-					_	
	11	1	╙	L		<u> </u>	<u> </u>	lacksquare	Ш			61		╄	_		_	_	_		4	ļ	111							-	_	
	12	1	-	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	\sqcup	Щ	<u> </u>	62		┼-	Ш			_	_	-	_	<u> </u>	112	_	Ш	\vdash		\dashv	\vdash	$\vdash \vdash$		
<u> </u>	13	1	\vdash	\vdash	<u> </u>	 _	\vdash	├-	\vdash	\dashv	-	63		\vdash	\vdash	\vdash	\dashv		-		\dashv	-	113		\vdash	$\vdash \vdash$	\vdash	\vdash	-	$\vdash \vdash$	-	_
	14	1	-	\vdash	-	} —	╢	├	-	\dashv	-	65		-	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	+	\dashv	-	114 115	-	\vdash	$\vdash \vdash$			-	$\vdash \vdash$	\dashv	-
	15	1	├-	\vdash	⊢	├-	├	⊢	-	\dashv	-	66		+-	\vdash	\vdash	\dashv	-		+	\dashv	\vdash	116	-	\vdash	Н	\vdash		-	\vdash	\dashv	
<u> </u>	16 17	1	-	⊢	├-	╁	┢	⊢		\vdash	-	67		+-	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-	117	H	H	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	-	
<u> </u>	18	1	\vdash	⊢	├	╁	\vdash	├	\vdash	Н	-	68		+	-	Н	\vdash	\dashv	\dashv		\dashv		118	_	-					\vdash	-	
	19	V	⊢	┝	├-	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	Н	\vdash	69		+	-	Н	\dashv	\dashv	-	-	\dashv		119	_	-	Н				\vdash	\dashv	
	20	V	┝	-	├	╁	├	╁	H	Н	\vdash	70		+	┢	Н	\dashv	-	\dashv	-	\dashv	-	120	_	\vdash	Н				\vdash	\dashv	
	21	Ť	\vdash		╁─	╁	-	⊢	H		\vdash	7		╁	\vdash	Н		\dashv	-1	+	\dashv		121	_	┢	Н			_	\vdash	\neg	-
-	22	1	\vdash		╁	┢	┼	\vdash		\dashv	<u> </u>	72		+	\vdash	Н	-	\dashv	一		\dashv		122	_	-	Н	_		Н	\vdash	\neg	-
	23	1	-	\vdash	╁	╁	╁	╁╴		Н		73		╁	H	Н	\dashv	┪			-1	-	123	\vdash	\vdash	Н	-		_		\neg	-
	24	V	-	\vdash	┢	-	┢	╁╌	\vdash	Н	\vdash	7/		+	┢╌	Н	\dashv	-	一	\dashv	_	\vdash	124		\vdash		-		\vdash	H	$\overline{}$	
	25	1	\vdash	\vdash	┢	-	╁	\vdash	\vdash	Н	\vdash	75		+	\vdash		\dashv	7	一	\dashv	┪.		125			Н	_		H	\Box		
	26	V	\vdash	┢	╁	\vdash		t	\vdash	Н		76		+-	T	Н	\dashv	\neg	\neg	十	_		126	_		П			Г			
	27	V		-	t	\vdash	 	T	\vdash	Н		77		1	T	П	Н	┪			\neg		127			П				П		
	28	1			t	t	1	T	\vdash	П		78			t			寸		T	7		128							П		
	29	1				t^-	T			П		79				П	П	╗	\neg	T			129							П		
	30	1		-	T		1	\top	П	П		80				П	П						130									
	31	1					Г		\Box	П		81				П		\neg	一				131									
	32	1	T			T						82	!	T									132									
	33	V										83											133									<u>_</u>
	34	1										84			L					\bot			134	_	$oxed{\Box}$	Ш	L	L	<u> </u>	\sqcup		<u> </u>
	35	1					\Box					85					Ш			\perp	_		135	<u> </u>	<u> </u>		L	L_	<u> </u>	\sqcup		\vdash
	36	1					┖	L		Ш		86		1	丄	Ш	Ш		_	\perp	_		136	<u> </u>					<u> </u>	Щ	لب	<u> </u>
	37	1	1	_	<u> </u>	\vdash	\perp	\perp	\perp	Ш	_	87		1_	\vdash	Ш	Ш	_	_		_		137	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	\sqcup		<u> </u>
	38	1	1_	<u> </u>	<u> </u>	1_	lacksquare	<u> </u>		Ш	<u> </u>	88		↓_	 	Щ	Ш	\rightarrow		_	_		138	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	\square	$ldsymbol{}$	\vdash
	39	1		oxdot	L	_	L	_	_	Щ		89		4_	<u> </u>	Щ	Щ	_	ļ		4		139	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	 	\sqcup		<u> </u>
	40	1	ــــ	<u> </u>	<u> </u>	L	ــــ	-	\vdash	Ц		90		-	ļ	Ш	Ш			-	_	-	140	⊢	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash		<u> </u>
<u></u>	41	1	₩	<u> </u>	1	┞	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	Ш	-	9		-	₩.	-	$\vdash \vdash$		4	-			141	<u> </u>	<u> </u>	 	⊢	├	-	\vdash	<u> </u>	<u> </u>
	42	1		<u> </u>	 	┺	↓_		╀	Н	<u> </u>	92		┼	 -		$\vdash \vdash$	-	_		\dashv		142	\vdash	├-	-		┝	├-	\vdash		<u> </u>
<u> </u>	43	1		-		╀	\vdash	\vdash	├-	Н	<u> </u>	93	-	+-	\vdash	-	$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv		\dashv		143	-	\vdash	H		-	-	Н	\vdash	\vdash
<u> </u>	44	1	\vdash	 —	 —	+	 	+	\vdash	H	<u> </u>	94		+-	├	-	\vdash	\dashv	_		\dashv	-	144 145	-	├-	\vdash		├-	-	Н	\vdash	\vdash
⊢	45	٧	┼	\vdash	├-	┼	\vdash	\vdash	1-	\vdash		9:	}-	+-	\vdash		\vdash		-				145	-	├	⊢	\vdash	├-	├	Н	<u> </u>	\vdash
<u> </u>	46	1	\vdash	\vdash	\vdash	₩	┰	┼	├-	$\vdash \vdash$	-	96		+	+-	\vdash	$\vdash\vdash$	\dashv		\vdash	\dashv		147	├-	-	\vdash		\vdash	-	H		\vdash
	47	1	├-	\vdash	╂	+-	\vdash	╀	╀	Н	-	98		+-	\vdash		\vdash		-	$\vdash +$	\dashv	-	148	-	\vdash	\vdash	\vdash	├-	\vdash	\vdash		\vdash
	48	+	\vdash	\vdash	╁	+-	┼	+-	┼-	\vdash	-	99		╁╴	╁	-	$\vdash\vdash$	\dashv		-	\dashv	-	149	-	\vdash	\vdash	├	┢	\vdash	Н	\vdash	┢
-	50	+-	+-	\vdash	╁	+-	\vdash	+-	\vdash	Н	-	10	` -	+	\vdash	-	\vdash	\dashv	\dashv	+	\dashv	-	150	\vdash	\vdash	\vdash	 		\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>
	1 20	<u></u>	١	1	Ц.	Ц	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	Ц_	Щ	ш	Ц.	110	٧		_	L	ш					L	1 .50			Ь—		Ц	Ц_			Щ

Cla	im					ate	<u>, </u>			
Final	Original									
	51									
	52 53	\perp			Ш		_			
	53		\dashv	\Box			\Box		\Box	
	54	_		\perp	\Box	_	\Box	_	_	
	55	_	_	_		_	\Box	_	_	
	56		_	_	\Box	_		_		
	57	_	_	_	_		_			
\vdash	58		-	-			-			
<u> </u>	59	\dashv		4	Ш				•	
	60 61				Н	\dashv	_			
-	62	\dashv	\dashv	\dashv	Н			\dashv		_
\vdash	63			\vdash						
\vdash	64		\dashv	\vdash	Н	\vdash		\vdash	-	
$\vdash \vdash \vdash$	65	-		\vdash	H	\vdash		\vdash	-	
\vdash	66	-		\vdash	\vdash	\vdash	H	\dashv	\vdash	
	67	\dashv	-	\dashv		-	Н	H	\vdash	
	68		\dashv	Н	Н	Н	Н	\vdash	\vdash	
H	69		ᅥ	\dashv	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		
$\vdash \vdash$	70	\dashv	\dashv		Н	\vdash				-
$\vdash \vdash$	71	\dashv	\neg	\vdash	Н	Н	H			
<u> </u>	71 72	\dashv	\neg	H	Н	Н	Н			
	73	\neg		\vdash						
	74									
	75									
	76									
	76 77									
	78									
	79									
	80									
	81									
	82									L
	83					\bigsqcup				
	84	\Box			<u> </u>	Ш	Щ	L_		L.
L_	85				<u> </u>	Ш	Ш	L_	<u> </u>	L_
<u> </u>	86	\square			ldash	Ш	Ш	Ш	<u> </u>	L
	87			Щ.	<u> </u>	<u> </u>	L	\vdash	<u> </u>	_
<u> </u>	88	Ш		<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	89	Н		L	<u> </u>	H	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	ļ
<u> </u>	90	Ш			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	91	$\vdash \vdash$		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash		├
\vdash	92	\vdash			<u> </u>	_	-	<u> </u>		⊢
<u> </u>	93 94	Н		\vdash	├	<u> </u>	H	⊢		⊢
<u> </u>	95	H		-	\vdash	\vdash	\vdash	-		-
	96	H		\vdash	├	├	-	\vdash	-	\vdash
	97		-	┝	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash
<u> </u>	98	Н	-	H	-	-	 	┝	-	\vdash
<u> </u>	99	Н		\vdash	 	 	\vdash	⊢	-	\vdash
	100	Н	-	\vdash	 	\vdash	\vdash	-	_	\vdash

Cla	aim	Date											
=	Original												
Final	.jg												
ш.	ō												
					_	_			\vdash	\dashv			
_	101	_		-		-	\blacksquare	-		\dashv			
	102				_	_							
	103					\Box	_		Щ	_			
	102 103 104 105												
	105									_			
	106 107 108												
	107												
	108									Ш			
	109												
	110												
	111												
	112												
	113					\Box				П			
	114			П	\vdash	П	\vdash			\Box			
\vdash	115	-	Н	Н	\vdash	Н	М			\vdash			
\vdash	110 111 112 113 114 115 116	-	-	\vdash		-	-	-	\vdash	\vdash			
 	117	\vdash	-	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash		\vdash			
<u> </u>	110	-	\vdash	 	H	\vdash	\vdash	\vdash	 	H			
<u> </u>	110	\vdash				H		-	\vdash	Н			
	119	_	_	_		H	H	\vdash	-				
	118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132	_	_	<u> </u>	_	_	-	_	_	Н			
	121	_		_		\vdash	┝	L.	_	Н			
	122	_	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>		_	Н			
	123		_	L_		\vdash	$oxed{oxed}$		-	Щ			
	124			L			$oxed{oxed}$		Ŀ	Ш			
	125			_		L	<u>_</u>	_		Ш			
	126		$oxed{oxed}$	$ldsymbol{le}}}}}}}$		L		_		Ш			
	127												
	128						L	L					
	129												
	130												
	131												
	132					Г							
	l 133												
	134	\Box	 	Г		Г	Г	Г	Т	П			
	134 135	1		Г		\vdash				Н			
	1 136	t		T	\vdash	Η	Т	\vdash		Н			
\vdash	137 138 139 140	\vdash		Т		 	_	\vdash	T	Н			
—	138	\vdash	_	\vdash	\vdash	 	 	_	 	Н			
\vdash	130	 	_	\vdash	\vdash	 	 			\vdash			
	1/10	+-	\vdash	\vdash	\vdash	 - 	 	╁	-	Н			
	141	\vdash	-	 	\vdash	 	\vdash	-	-	-			
		-	\vdash	-	\vdash	-	-	-	\vdash	\vdash			
	142	\vdash	\vdash	-		\vdash	\vdash	-	\vdash				
	143	⊢	\vdash	<u> </u>	_	├-	├	\vdash	\vdash	\vdash			
	144	 	—	<u> </u>		⊢	<u> </u>	⊢	⊢	\vdash			
<u></u>	145	↓ _	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
	146	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		_	!	<u> </u>	<u> </u>			
L	147	<u> </u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$		<u> </u>	_	_	$oxed{oxed}$	_				
	148			_	<u> </u>	_	L	L_	<u> </u>				
	149			L		oxdot	\Box		L				
	150			Γ				Γ	Γ	Γ			